

# INSTALLATION INSTRUCTION WM-1

For Wall Mount Light Fixtures (Rev. 2/7/95)

**WARNING! SHUT POWER OFF AT FUSE OR CIRCUIT BREAKER.**

## PREPARATION

1. Shut off power at the fuse box or circuit breaker box. If necessary, remove old fixture and all mounting hardware from wall junction box.
2. Carefully unpack your new fixture and lay out all the parts on a clear area. Take care not to lose any small parts necessary for installation.

## MOUNTING THE FIXTURE

3. Your new fixture will be either a Circular Strap (Fig.A) mounting, or a Crossbar (Fig.B) mounting type. Determine which type your fixture is by the parts shipped with your fixture and follow the appropriate instruction. NOTE: The wiring is the same for either fixture.

Fig.A CIRCULAR STRAP MOUNTING

- A1. The Circular Strap (A) contains several pairs of threaded holes. Find the pair of holes that match the hole spacing in your fixture Canopy (D) and thread the two Studs (C) Part Way into the Circular Strap (A).
- A2. Place the Circular Strap (A) over the junction box so the Studs (C) are vertical or horizontal, as required by fixture type. Holding the Strap in place, secure to the junction box by threading the two Junction box screws (B), through the slotted holes.
- A3. Connect the wires as described under "Connecting the Wires."
- A4. Place the fixture Canopy (D) over the two Studs (C) so they protrude through the holes in the Canopy (D). Thread the Capnuts (E) onto the Studs (C) and continue turning until the Fixture is snug against the wall. (See "Completing the Installation").

Fig.B CROSSBAR MOUNTING

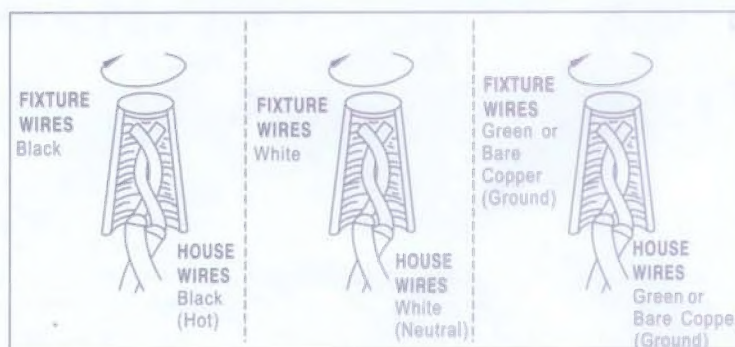
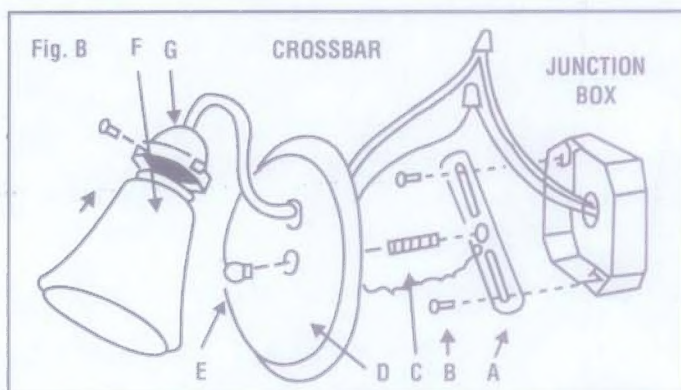
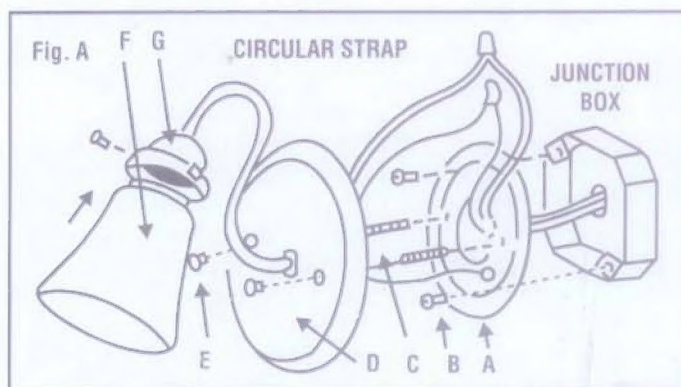
- B1. Attach the Crossbar (A) to the junction box with the two Junction box screws (B) as shown. The side of the Crossbar marked "GND" must face out.
- B2. Thread the Nipple (C) part way into the center hole of the Crossbar.
- B3. Connect the wires as described under "Connecting the Wires".
- B4. Place the fixture Canopy (D) over the Nipple so the Nipple protrudes through the center hole. Holding the fixture in place, thread the Capnut (E) onto the end of the Nipple until fixture is secure to the wall. (See "Completing the Installation").

## CONNECTING THE WIRES

Connect the fixture wires to the junction box wires as shown in the wiring diagram. Make sure all wire connectors are secure and do not easily pull off with a slight tug. If there is no Green Ground Wire from the junction box, connect the Fixture Ground Wire to the Circular Strap or the Crossbar with the Green Screw provided.

## COMPLETING THE INSTALLATION

4. Install the Glass Shades (F) to the Holders (G) and finger tighten the three set screws per each holder.
5. Install the proper light bulbs for your fixture, DO NOT EXCEED THE SPECIFIED WATTAGE! Return the power to the junction box and test the fixture. Your installation is now complete.





## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION WM-1 PARA LAMPARAS DE PARED

**¡ ADVERTENCIA! Corte la corriente de todos los fusibles del interruptor central.**

### Preparacion

1. Corte la corriente en la caja de fusibles o en el circuito principal. Si fuera necesario, saque la lámpara vieja y todo el montaje de la caja de unión de la pared.
2. Desempaque cuidadosamente la nueva lámpara y coloque todas las partes en una superficie despejada. Tenga cuidado de no perder las partes pequeñas que son necesarias para la instalación.

### Montando La Lámpara

3. Su nueva lámpara tendrá un montaje de abrazadera circular (Fig. A) o de barra transversal (Fig. B). Determine a que tipo pertenece su lámpara con las partes que vienen en el embalaje y siga las instrucciones apropiadas. NOTA: La instalación eléctrica es igual en ambas lámparas.

Fig. A: MONTAJE DE ABRAZADERA CIRCULAR

- A1. La abrazadera circular (A) contiene varios pares de agujeros con rosca. Encuentre los agujeros que hacen pareja con el agujero en la cubierta de su lámpara (D) y atornille las dos espigas (C), sin apretarlas, en la abrazadera circular (A).
- A2. Coloque la abrazadera circular (A) sobre la caja de unión de tal forma que las espigas (C) queden en posición vertical u horizontal, dependiendo del tipo de lámpara. Mientras sostiene la abrazadera en su lugar, asegurela a la caja de unión atornillando los dos tornillos de la caja de unión (B) a través de las ranuras.
- A3. Conecte los alambres en la forma en que describe en "CONECTANDO LOS ALAMBRES".
- A4. Coloque la cubierta de la lámpara (D) sobre las dos espigas (C) de tal forma que se asomen a través de los agujeros de la cubierta (D). Atornille las tuercas de tapa (E) a las espigas (C) y continúe atornillando hasta que la lámpara esté firme contra la pared. (Vea "COMPLETANDO LA INSTALACIÓN")

Fig. B MONTAJE DE BARRA TRANSVERSAL

- B1. Una la barra transversal (A) a la caja de unión con los dos tornillos de la caja de unión (B), como se muestra en el dibujo. El lado de la barra transversal marcado "GND" debe de quedar hacia afuera.
- B2. Atornille la boquilla (C), sin apretar, en el agujero central de la barra transversal.
- B3. Conecte los alambres como se describe en "CONECTANDO LOS ALAMBRES".
- B4. Coloque la cubierta de la lámpara (D) sobre la boquilla, de tal forma que la boquilla se asome a través del agujero central. Mientras sostiene la lámpara en su lugar, atornille los tornillos de tapa (E) a la punta de la boquilla hasta que la lámpara quede firme contra la pared. (Vea "COMPLETANDO LA INSTALACION")

### Conectando Los Alambres

Conecte los alambres de la lámpara a los alambres de la caja de unión como se muestra en el diagrama de electricidad. Asegúrese que todas las conexiones de los alambres esten

firmes y que no se suelten con un pequeño jalón. Si no hay alambre verde a tierra en la caja de unión, conecte el alambre a tierra de la lámpara a la abrazadera circular o a la barra transversal con el tornillo verde que viene con el paquete.

### Completando La Instalacion

4. Instale las pantallas de vidrio (F) en los soportes (G) y apriete con los dedos los tres juegos de tornillos en cada soporte.
5. Instale el foco apropiado para su lámpara. ¡NO SE EXCE-DA EN LOS WATTS ESPECIFICADOS! Conecte la corriente eléctrica y pruebe la lámpara. Su instalación está ahora completa.

